INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/011508

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 G01F1/66 G01F23/296

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) $\begin{tabular}{l} IPK & 7 & G01F \end{tabular}$

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, INSPEC, COMPENDEX

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 6 009 760 A (JAKKULA ET AL) 4. Januar 2000 (2000-01-04)	1-6
Y A	Spalte 5, Zeile 61 - Zeile 67; Abbildung 7	9 7,8,10, 11
X	US 5 438 868 A (HOLDEN ET AL) 8. August 1995 (1995-08-08)	1-6
Υ	Spalte 5, Zeile 41 - Spalte 6, Zeile 22; Abbildungen 1,5,6	9
A	Abbitdungen 1,5,0	7,8,10, 11
X	DE 78 38 154 U1 (SIEMENS AG, 1000 BERLIN UND 8000 MUENCHEN)	1-6
Y	29. Mai 1980 (1980-05-29) das ganze Dokument 	9
	-/- -	

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen	X Siehe Anhang Patentfamilie
 Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : 'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist 'E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist 'L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) 'O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht 'P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist 	 *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahellegend ist *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist
Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts
21. Juli 2005	03/08/2005
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk	. Bevollmächtigter Bediensteter
Tel. (+31−70) 340−2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31−70) 340−3016	Politsch, E

3

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/011508

	Ing) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLÄGEN	T
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	WO 88/08516 A (MICRONICS LIMITED) 3. November 1988 (1988-11-03) Seite 6, Zeile 15 - Seite 9, letzte Zeile ; Abbildung 1	9
	US 5 533 408 A (OLDENZIEL ET AL) 9. Juli 1996 (1996-07-09) Spalte 6, Zeile 37 - Spalte 7, Zeile 14; Abbildungen 2,4	9
		·
		200

3

THIS PAGE BLANK (USPTO)